

Ausschreibungstext: Celsion – Brandschutzbild (CBB) 30 Min.

Geprüfte Brandschutzabdeckung für Flucht- und Rettungswege mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten, bei einer Brandbelastung von innen im Sinne I 30 (geprüft in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 und Teil 11) sowie EN 1364.

Basierend auf einer Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, Nr. Z-6.55-2125 im Sinne I 30, gem. MLAR 11.2005 Teil 3. und der Zulassung Z-86.1-4 gemäß MLAR Punkt 3.2.2. Die Zulassungen befinden sich im Ergänzungs- und Verlängerungsverfahren.

Revisionstür Typ Brandschutzabdeckung (CBB) mit 27 mm Bautiefe

- mit einer geprüften Brandlastdämmung über 30 Minuten
- mit einer geprüften Rauchdichtigkeit über 30 Minuten
- geprüft durch eine staatliche MPA in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 und Teil 11 im Sinne I30

Maße und technische Daten

CBB 4.1-30

Außenmaß H / B / T: 870 x 520 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 670 x 320 x 10 mm
Gewicht: ca. 7 kg

CBB 4.2-30

Außenmaß H / B / T: 870 x 770 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 670 x 570 x 10 mm
Gewicht: ca. 9 kg

CBB 5.1-30

Außenmaß H / B / T: 1020 x 520 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 820 x 320 x 10 mm
Gewicht: ca. 8 kg

CBB 5.2-30

Außenmaß H / B / T: 1020 x 770 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 820 x 570 x 10 mm
Gewicht: ca. 11 kg

CBB 6.1-30

Außenmaß H / B / T: 1170 x 520 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 970 x 320 x 10 mm
Gewicht: ca. 9 kg

CBB 6.2-30

Außenmaß H / B / T: 1170 x 770 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 970 x 570 x 10 mm
Gewicht: ca. 13 kg

CBB 7.1-30

Außenmaß H / B / T: 1320 x 520 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 1120 x 320 x 10 mm
Gewicht: ca. 10 kg

CBB 7.2-30

Außenmaß H / B / T: 1320 x 770 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 1120 x 570 x 10 mm
Gewicht: ca. 16 kg

CBB 5.3-30

Außenmaß H / B / T: 1020 x 1020 x 27 mm; Innenmaß H / B / T: 820 x 820 x 10 mm
Gewicht: ca. 17 kg

Zubehör: z.B. Unterputzverteiler, etc.

- Geprüfte Brandschutzabdeckung mit Prüf-Nr. einer MPA und weiteren Gutachten

Gehäuse

- Außenfarbe: Aluminiumdesign
- Einfachtür, Türanschlag variabel, Standard: rechts; auf Kundenwunsch links (nur ab Werk möglich).
- Tür mit Hebelschloss, auf den Innenrahmen aufsetzend.
- Senatsschließung möglich
- Zweistufige Abschottung gegen Feuer und Rauch, die erste Stufe beginnt bei ca. 180°C mit der kompletten endothermen Abschottung des Gehäuses. Von 180°C bis 1000°C beginnt die zweite Stufe das Gehäuse gegebenenfalls zusätzlich nachzuschäumen.

Material

- Mehrschichtiger Türaufbau aus nichtbrennbaren Baustoffen. Mit endothermen Mittelschichten, um die Temperatur auch im Brandfall gering zu halten
- Oberfläche: hochwertiger Aluminiumrahmen aus formschönen Profilen.
- Geprüftes Feuer- und Rauchdichtigkeitssystem von innen nach außen gegenüber Flucht- und Rettungswegen.

Temperaturen

(Beispiel: CBB 1500 x 800 x 30 mm Außenmaß)

- **Max. 77 Kelvin** durchschnittliche Temperaturerhöhung nach einer 30 min. Messung auf der brandabgewandten Seite

Aufstellung und Montage

- Hochwertige Montageanleitung zur einfachen Montage mit beigefügter Dokumentation.
- Inkl. Befestigungssatz, bestehend aus zugelassenen Dübeln, siehe Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ)

Fabrikat

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Caminaer Straße 10
D-02627 Radibor
Tel.: 03591 / 270 78 0
Fax: 03591 / 270 78 19
Email: office@celsion.de
Web: www.celsion.de

oder gleichwertig

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Zulassungen und Aufbaumaße inkl. Temperaturkurven, dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn die o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Vorteile Revisionstür / Brandschutzabdeckung Typ CBB 30 Min

Diese Brandschutzabdeckung ist speziell entwickelt worden, um bestehende Unterputz-Elektroverteilungen gegenüber dem Flucht- und Rettungsweg gemäß MLAR 2005 abzutrennen. Dies geschieht, indem die Revisionstür einfach über die bestehende Verteilung geschraubt wird. Durch die Optik eines scheinbar „normalen“ Bildes lässt sich das CBB nahezu jeder Umgebung anpassen. Der besonders schmale Aufbau ermöglicht auch den Einsatz in engen Fluren, die als Fluchtweg eine bestimmte Mindestbreite nicht unterschreiten dürfen.



Erläuterungen:

Abkürzung	Beschreibung
AbZ	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
MLAR	Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie
MPA	Materialprüfungsanstalt
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e. V.
MBO	Musterbauordnung